キャンペーンには下記品番でご注文下さい

ローケータープラス キャンペーン対象商品専用品番

	, , , , , , , , ,			
	品名	キャンペーン期間セット内容	キャンペーン専用品番	価格
1.0~2.0ml バイアル 保存用	ローケーターJrプラス 標準蓋付きセットA	[本体セット] 容器×1、標準蓋×1、ラック×4本 [特典] 4輪輸送台車×1台、クライオボックス(9×9列) ×10個、クライオバイアル(1.2ml)×500本	CY50925-70-CP	640,000円
		[本体セット] 容器×1、標準蓋×1、ラック×4本 [特典] 4輪輸送台車×1台、クライオボックス(9×9列) ×10個、クライオバイアル(1.2ml)×500本	CY50935-70-CP	740,000円
		[本体セット] 容器×1、標準蓋×1、ラック×6本 [特典] 4輪輸送台車×1台、クライオボックス(9×9列) ×10個、クライオバイアル(1.2ml)×500本	CY50985-70-CP	820,000円
	ローケーター8プラス 標準蓋付きセットA	[本体セット] 容器×1、標準蓋×1、ラック×8本 [特典] 4輪輸送台車×1台、クライオボックス(5×5列) ×10個、クライオバイアル(1.2ml)×500本	CY50945-70-CP	690,000円
5.0ml バイアル 保存用	ローケーターJrプラス 標準蓋付きセットB	[本体セット] 容器×1、標準蓋×1、ラック×4本 [特典] 4輪輸送台車×1台、クライオボックス(9×9列) ×5個、クライオバイアル(5.0ml)×250本	CS509X20S-70B-CP	640,000円
	標準蓋付きセットB	[本体セット] 容器×1、標準蓋×1、ラック×4本 [特典] 4輪輸送台車×1台、クライオボックス(9×9列) ×5個、クライオバイアル(5.0ml)×250本	CS509X21S-70B-CP	740,000円
	ローケーター6プラス 標準蓋付きセットB	[本体セット] 容器×1、標準蓋×1、ラック×6本 [特典] 4輪輸送台車×1台、クライオボックス(9×9列) ×5個、クライオバイアル(5.0ml)×250本	CS509X22S-70B-CP	820,000円

※蓋に使用する鍵は含まれません。キャンペーン特典は分納となる場合がございます。

バイオケーン キャンペーン対象商品専用品番

品名	キャンペーン期間セット内容	キャンペーン専用品番	価格
(バイオケーン20)	[本体セット] 容器×1、蓋×1、キャニスター×6本 [特典] クライオクロー×1個、クライオバイアル(1.2ml)×500本	CK509X2-CP	249,000円
(バイオケーン34)	[本体セット] 容器×1、蓋×1、キャニスター×6本 [特典]クライオクロー×1個、クライオバイアル(1.2ml)×500本	CK509X3-CP	369,000円
(バイオケーン47)	[本体セット] 容器×1、蓋×1、キャニスター×6本 [特典] クライオクロー×1個、クライオバイアル(1.2ml)×500本	CK509X4-CP	405,000円
(バイオケーン73)	[本体セット] 容器×1、蓋×1、キャニスター×8本 [特典] クライオクロー×1個、クライオバイアル(1.2ml)×500本	CK509X6-CP	618,000円

※クライオケーン・クライオスリーブ・蓋に使用する鍵は含まれません。クライオクローはバイオケーン20には使用できません。(他の凍結保存容器等にご利用ください) キャンペーン特典は分納となる場合がございます。

※キャンペーン非対象商品

液体窒素貯蔵容器

研究室内での安全な液体窒 素の貯蔵が可能です。



凍結試料輸送容器

お問い合わせは下記へ

液体窒素で凍結させたまま 試料を輸送可能です。



他にもCO2インキュベーターや嫌気性チャンバー「バクトロン」などの研究用機器、PFA製品といった研究用品を取り扱っています。

キャンペーンの内容変更および中止、仕様・デザイン・価格変更・生産中止など、予告なく実施される場合がございます。商品とキャンペーン特典は分納される場合がございます。納品 までに期間を要する場合もございます。掲載の性能数値などはメーカーによる基準値につき、ご使用条件により異なる場合があるため、あくまでも選定の目安としてご覧ください。印刷 物のため、実物と色が多少異なる場合がございます。価格は税抜です。

社 〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町11-7(ダイセンビル) TEL:03(5623)5681 FAX:03(5623)5683 大阪営業所〒571-0030大阪府門真市末広町32-5(タカヒロビル)

TEL:06(6908)4880 FAX:06(6906)1285 名古屋営業所 〒451-0053 名古屋市西区枇杷島5-21-27 (西WELL'S-21)

TEL:052(524)3881 FAX:052(524)3886

CRYOGENIC CONTAINERS CAMPAIGN 台ご注文につき ター プラス 凍結保存システム ローケータープラス

口

4輪輸送台車 クライオ クライオ バイアル ボックス ×10 ×500本

導入時の必需品。 研究室内を簡単に 移動できます。

Thermo

LOCATON JR PLUS

Thermo LOCATOR 4 PLUS

Thermo LOCATOR 6 PLUS

Thermo LOCATOR 8 PLUS

販売開始からの長年のご愛顧に感謝をこめて

凍結保存容器 バイオケーン

オケ 台ご注文に つ

Thermo BIOCANE 47

バイオケーン20 には使用できません。

他の凍結保存容器等

にお役立てください。

クライオ バイアル

Thermo

BIOCANE 73

×500本

容器内に落とした バイアルを拾うこ とができます。

クライオ

クロー

NOX 東栄株式会社

2016年

ご注文分まで

Thermo

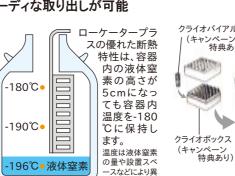


(凍結保存システム) ローケータープラス

真空断熱構造で超低温を確実に維持、 世界的に実績がある液体窒素凍結保存容器

大容量の保管、試料の効率的な管理とスピーディな取り出しが可能

- 耐久性に優れた真空断熱アルミニウム構造で長期間安心してご利用いただけます。
- クライオボックス・バイアルの使用でコンパクトで大容量の収納が可能です。
- 試料の保存場所を特定できるためスピーディな取り出しが可能です。
- 他試料の侵入を防ぐために蓋に鍵をかける ことができます。
- 蒸発防止に優れた細口設計です。





ローケータープラス仕様

品名	Jrプラス	4プラス	6プラス	8プラス
高さ(cm)	73.3	100.3	100.3	100.3
外径(cm)	55.8	55.8	66.0	55.8
口径(cm)	21.5	21.5	21.5	15.2
液体窒素容量(L)	61.0	121.0	175.0	121.0
液体窒素消費量(L/日)	0.85	0.99	0.99	0.60
保持日数(日)	74	122	176	201
空重量(kg)	34.4	51.7	56.7	51.7
液体窒素満杯時重量(kg)	75.3	141.0	190.0	141.0
1.0·1.5mlバイアル収納数(a×b×c)	2000	4000	6000	-
[a] ラック数	4	4	6	
[b] 1ラックあたりボックス収納数	5	10	10	
[c] 1ボックスあたりバイアル収納数	100	100	100	
1.2·2.0mlバイアル収納数(d×e×f)	1620	3240	4860	2000
[d] ラック数	4	4	6	8
[e] 1ラックあたりボックス収納数	5	10	10	10
[f] 1ボックスあたりバイアル収納数	81	81	81	25
5.0mlバイアル収納数(g×h×i)	648	1620	2430	-
[g] ラック数	4	4	6	-
[h] 1ラックあたりボックス収納数	2	5	5	
[i]1ボックスあたりバイアル収納数	81	81	81	-
品番/価格	当カタログ裏面をご覧下さい			
適合4輪輸送台車品番	AY509X1	AY509X1	AY509X1-70	AY509X1
適合4輪輸送台車価格*	62,000円	62,000円	62,000円	62,000円

※上記の収納数はリキッドフェーズ(液相)でのクライオバイアルとクライオボックスの最大収納数です。 ※クライオボックス内への液体窒素の流入を避けたい場合はベーパーフェーズ(気相)で保存してください。 *ローケータープラスには4輪輸送台車はキャンペーン特典として付属します。

試料を温度変化から保護 クライオバイアル (キャンペーン 特典あり)

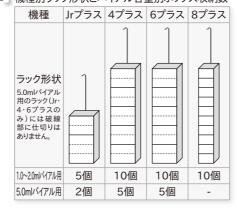
ラック(標準付属)

4輪輸送台車 (キャンペーン特典にて付属)

- **☆**液体窒素の蒸発を抑える細口設計
- ❷強力な保冷力を作り出す真空断熱構造
- € 耐久性に優れたアルミニウム製本体
- 長期間にわたって 安定的な保冷能力を発揮します

ラックとグリッド番号が印刷されたボックスの 組合せにより、どのラックの何段目のボックス の何番にどの試料を保管しているか管理でき ます。取り出しがスムーズになり、試料へのダ メージと液体窒素消費量の抑制が可能です。

■ 機種別ラック形状とバイアル容量別ボックス収納数



■ バイアル容量別クライオボックス形状



【凍結保存容器】 バイオケーン

シンプルな構造で試料保存が容易、コストを抑えた液体窒素凍結保存容器

最小20L~最大73Lまで4機種

- バイアルを装着したクライオケーンをキャニスター(缶)に収納し保管します。
- 真空断熱方式、優れた温度安定性で長期間試料を保管します。
- 耐久性のある構造で長期間使用できます。
- 試料保護用の鍵穴が付いており接触者を限定できます。
- 研究室スペース・収納数に合わせて4種のサイズから選択できます。



ケーンとキャニスターでシンプルに保存







バイオケーン仕様

品名	バイオケーン20	バイオケーン34	バイオケーン47	バイオケーン73
高さ(cm)	65.3	67.6	67.3	69.3
外径(cm)	36.8	46.2	50.8	55.9
口径(cm)	5.1	8.8	12.7	15.2
液体窒素容量(L)	20.5	34.8	47.4	73.0
液体窒素消費量(L/日)	0.10	0.18	0.40	0.60
保持日数(日)	227	193	121	121
空重量(kg)	11.8	15.4	17.7	23.6
液体窒素満杯時重量(kg)	28.2	43.5	54.5	87.3
キャニスター高さ(cm)	27.9	27.9	27.9	27.9
キャニスター高さ(棒含む、cm)	55.0	55.0	55.0	59.0
キャニスター径(cm)	3.8	7.1	10.2	12.7
バイアル収納数例(a×b×c、バイアル5本収納用ケーン使用時)	150	600	1260	2400
[a] キャニスター数	6	6	6	8
[b] 1キャニスターあたりケーン収納数	5	20	42	60
[c] 1ケーンあたりバイアル収納数	5	5	5	5
品番/価格	当カタログ裏面をご覧下さい			
適合4輪輸送台車品番	AY509X9	AY509X9	AY509X9	AY509X1
	66,000円	66,000円	66,000円	62,000円

※左記の収納数はリキッ ドフェーズ(液相)でク ライオスリーブを装着し ない状態でのクライオ バイアルとクライオケー ンの最大収納数です。 ※バイアル容量によって クライオケーンに収納 できる数量は異なりま す。(バイアル5本収納 用クライオケーンには 5.0mlバイアルは収納 できません。バイアル6 本収納用クライオケー ンをご使用ください。) ※バイオケーン20にはク ライオクローは使用でき ません。他の凍結保存 容器等にご利用くださ

凍結保存容器のご使用にあたって

液体窒素の取扱いは様々な危険を伴うため、安全に関する知識および経験を有する指導者のもとで実施してください。防護手袋を着用するなど、液体窒素がかからないよう十分にご注意ください。液体窒素は絶対に肩口まで注入しないでください。液体窒素注入時は容器口元に液体窒素がかからぬようご注意ください。初回使用時や常温容器への多量の液体窒素の注入、移動・輸送時の衝撃による傷は真空漏れの原因となります。ご使用の際は取扱説明書・注意事項などを事前にお読みいただき、ご理解の上ご使用ください。不良・破損などによって誘発される損失については対応いたしかねます。予めご理解のほどお願いします。